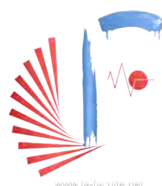
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful













Sperme et Spermocytogramme

Le sperme est un liquide opaque, blanchâtre produit par l'éjaculation (expulsion du spermatozoïde).

composé de **spermatozoïdes** en **suspension dans le liquide séminal** qui est un mélange des sécrétions des différentes glandes génitales mâles (prostate, vésicule séminale).

Données du spermocytogramme

Le volume de l'éjaculât varie de 2 à 6 ml

La numération des spermatozoïdes: **normal** entre **20 et 250 millions par ml** ou un taux égal ou supérieur à 40 millions par éjaculât.

La mobilité des spermatozoïdes :

- une heure après l'éjaculation, **50 %** ou plus de spermatozoïdes doivent avoir une mobilité normale.
- 30 % ou plus de spermatozoïdes doivent avoir une mobilité normale trois heures après l'éjaculation.

Le pourcentage de formes anormales des spermatozoïdes doit être inférieur à 50 % ;
(pour certains auteurs plus de 30 % des spermatozoïdes doivent avoir une morphologie normale).

Définitions concernant le sperme : (Selon l'Organisation Mondiale de la Santé : O.M.S.)

- **Aspermie :** absence d'éjaculât (ou, dans certains références : volume de sperme < 0,5 ml) ;

- **Hypospermie :** volume total de l'éjaculât inférieur à 2 ml (ou dans certains références : volume du sperme entre 0,5 et 2 ml) ;

- **Hyperspermie :** volume total de l'éjaculât supérieur à 6 ml ; elle évoque la présence de lésions infectieuses des glandes annexes et en particulier, les vésicules séminales ; elle peut être due aussi à une abstinence trop longue.

- **Azoospermie :** absence de spermatozoïdes à l'éjaculât
- **Oligospermie (oligozoospermie) :** numération de spermatozoïdes inférieure à 20 millions par ml ou inférieure à 40 millions par éjaculât.
- **Oligospermie sévère :** numération de spermatozoïdes inférieure à 5 millions par ml.
- **Polyspermie (polyzoospermie) :** numération de spermatozoïdes supérieure à 250 millions par ml (ou 200 millions par ml pour certains auteurs).